10

付録

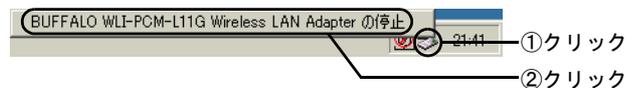
無線 LAN カード / アダプタの取り外し

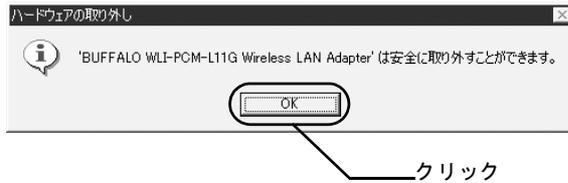
パソコンに取り付けた無線 LAN カード、WLI-PCM-L11G を取り外す方法を説明します。
以下は、パソコンの電源が ON の状態で無線 LAN カードを取り外す手順です。WindowsNT 4.0 以外は、パソコンの電源が ON の状態で取り外せます。
Windows Me/98 で、USB 対応無線 LAN アダプタを取り外すときは、以下の手順をおこなう必要はありません、そのままパソコンから取り外してください。

> WindowsNT 4.0 は、パソコンの電源を OFF にしてから、無線 LAN カードを取り外してください。

1. クライアントマネージャが起動していたら、終了させます。

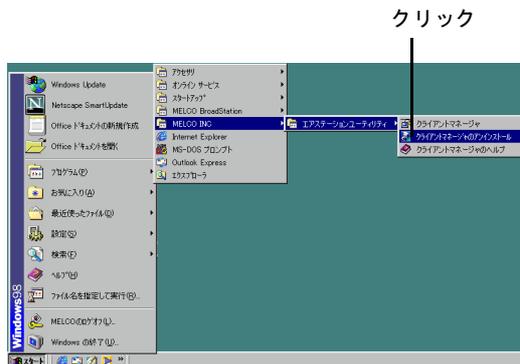
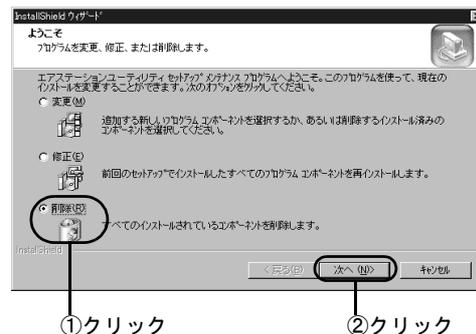
スタートアップに登録されている場合は、タスクトレイも確認して、終了させてください。

2. タスクトレイの取り外しアイコンまたは、をクリックし、「< お使いの無線 LAN カード > の停止」を選択します。

> アイコンをクリックしたときに表示されるメッセージは、Windows のバージョンによって異なります。

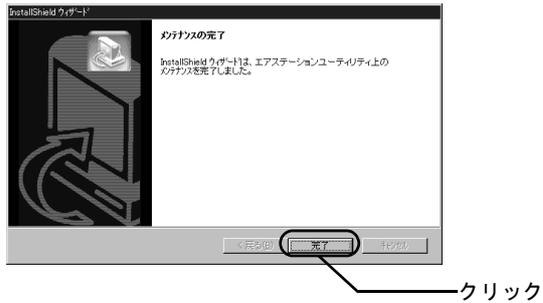
3. 「<お使いの無線LANカード> は安全に取り外すことができます」と表示されたら、［OK］をクリックします。

画面を閉じたら、無線 LAN カードを取り外します。

ユーティリティの削除

AirStation 付属のユーティリティである、クライアントマネージャを削除する方法を説明します。

1. アンインストーラを起動します。

2. ユーティリティの削除を選択します。

3. 以下の画面を確認します。

［OK］をクリックすると、削除が始まります。

4. ユーティリティの削除を終了します。

AirStation を出荷時設定に戻す

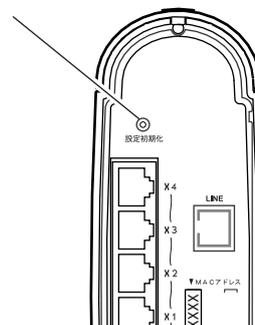
AirStation が正しく動作しない、などの場合は、AirStation を出荷時設定に戻すことができます。

1. AirStationのPOWERランプがついていることを確認します。

2. AirStation の背面にある、設定初期化スイッチを 3 秒以上押し続けます。

AirStation 前面の DIAG ランプが点灯したら、スイッチを離します。

設定初期化スイッチを押している間は、AC アダプタを抜かないでください。

設定初期化スイッチ

DIAG ランプが消えたら、AirStation の設定は出荷時設定に戻ります。

仕様

製品仕様

AirStation の仕様一覧です。

無線 LAN インターフェース部	準拠規格	IEEE802.11b （無線 LAN 標準プロトコル）
		RCR STD-33、ARIB STD-T66 （小電力データ通信システム規格）
	伝送方式	DS-SS 方式単信 （半二重）
	データ伝送速度	1 ／ 2 ／ 5.5 ／ 11Mbps （オートセンス）
	アクセス方式	インフラストラクチャモード
	周波数範囲（中心周波数）	2412 ～ 2484MHz ※携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しません
	伝送距離（周囲条件による）	屋内 115m/ 屋外 550m（見通し）までの通信が可能。（1Mbps 動作時） ※ 11Mbps 通信時は、屋内① 50m/ 屋内② 25m/ 屋外 160m（見通し） 屋内①：障害物の少ないオフィス 屋内②：障害物の多いオフィス ※通信距離は環境により影響されます。 次のような場合は電波の届く距離が短くなることがあります。あらかじめご了承願います。 ①：マンション等の鉄筋コンクリートの建物内及び構造に金属が使用されている住宅。 ②：大型の金属製家具の近くなど。
	アンテナ	ダイバシティ方式 （内蔵）

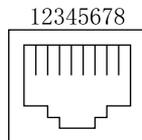
有線 LAN インターフェース部	準拠規格	IEEE802.3 （10BASE-T） IEEE802.3u （100BASE-TX）
	データ転送速度	10Mbps ／ 100Mbps（自動認識のみ）
	データ伝送モード	半二重／全二重 （自動認識のみ）
	スイッチングデータ転送方式	ストア＆フォワード方式
	MAC アドレステーブル（全ポートの合計）	1024 アドレス （セルフラーニング）
	バッファメモリ	128KB
	ポート	100BASE-TX ／ 10BASE-T 兼用ポート× 4
ADSL インターフェイス部	ADSL 伝送方式	AnnexA、AnnexC、ITU-T G.dmt/lite、ANSI T1.413(Yahoo! BB)
	データ転送速度	下り 8Mbps（最高） 上り 1Mbps（最高）
	プロトコル	PPPoE、PPPoA、RFC1483 ブリッジ
	ポート	LINE ポート× 1（6 ピンモジュラジャック（RJ-11））
消費電力／消費電流	10W（最大）／ 2A（最大）	
動作環境	温度	0 ～ 40 ℃
	湿度	20 ～ 80%（ただし、結露なきこと）
重量	800g	
外形寸法	75（W） × 182（H） × 162（D）mm	

最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（http://www.melcoinc.co.jp/）を参照してください。

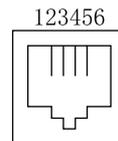
ポート仕様

AirStation に搭載されている 4 種類のポートの仕様です。

10M/100M ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-45 型 8 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	RD+	受信データ（+）
2	RD-	受信データ（-）
3	TD+	送信データ（+）
4	（Not Use）	未使用
5	（Not Use）	未使用
6	TD-	送信データ（-）
7	（Not Use）	未使用
8	（Not Use）	未使用

LINE ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-11 型 6 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	（Not Use）	未使用
2	（Not Use）	未使用
3	L2	L2
4	L1	L1
5	（Not Use）	未使用
6	（Not Use）	未使用

主な出荷時設定値

すべての出荷時設定値は、オンラインガイドの「機能一覧」-「詳細設定画面の機能一覧」に記載されています。

項目	初期値
基本設定	
エアステーション名	“AP”+MAC アドレスの下 6 桁
グループ名	GROUP
WAN 側 IP アドレス	PPPoE クライアント機能を使用する
LAN 側 IP アドレス（サブネットマスク)	192.168.0.1（255.255.255.0）
DHCP サーバ機能	使用する
割当アドレス	AirStation の IP アドレスの次のアドレスから 16 台
DHCP サーバ (IP アドレス自動割当) 設定	
デフォルトゲートウェイ	AirStation の IP アドレス
DNS サーバの通知	AirStation の IP アドレス
アドレス変換設定	
IP マスカレードテーブル保持時間	5 分
パケットフィルタ設定	
フィルタの設定	「NBT と Microsoft-DS のルーティングを禁止する」および、「IDENT 要求を拒否する」が有効
動作	「WAN（インターネット）側」からのパケットを「無視」する

無線設定	
ESS-ID	グループ名、MAC アドレス、無線ローミング設定から生成
無線チャンネル	11 チャンネル
DTIM Period	1
ADSL モデム設定	
ADSL 伝送方式	AnnexC
ADSL 符号化方式	G.lite
ADSL ビットマップ方式	DBM
VPI	0
VCI	32
AAL5	LLC

索引

Numerics

A

C

D

E

F

I

L

M

O

P

T

U

W

あ

い

お

か

き

く

け

し

せ

ち

つ

て

と

の

は

ふ

む

ゆ

ろ

WLAR-8000ACG/WLS-8000ACGS/WLS-8000ACGSU セットアップガイド

2002 年 3 月 26 日 第 2 版発行

発行 株式会社メルコ